

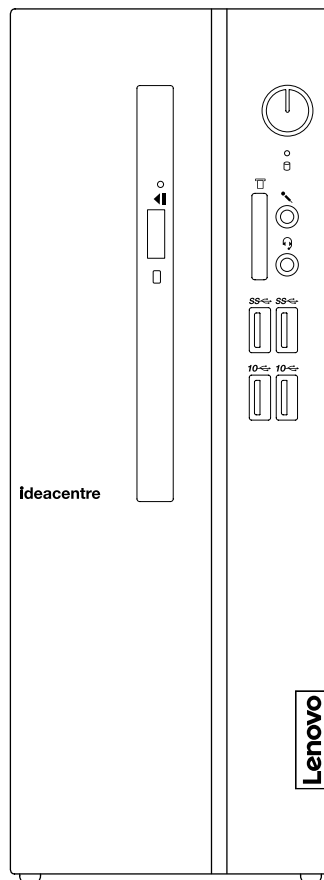


ideacentre 510S

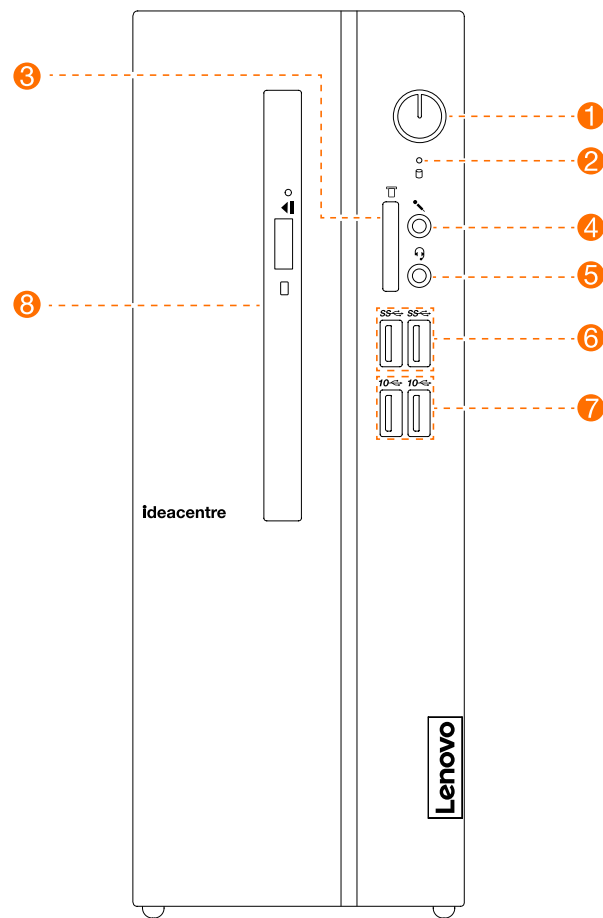
Desktop PC

Benutzerhandbuch

Gerätetyp: 90K8 [ideacentre 510S-07ICB/Energy Star]



Vorderansicht des Computers

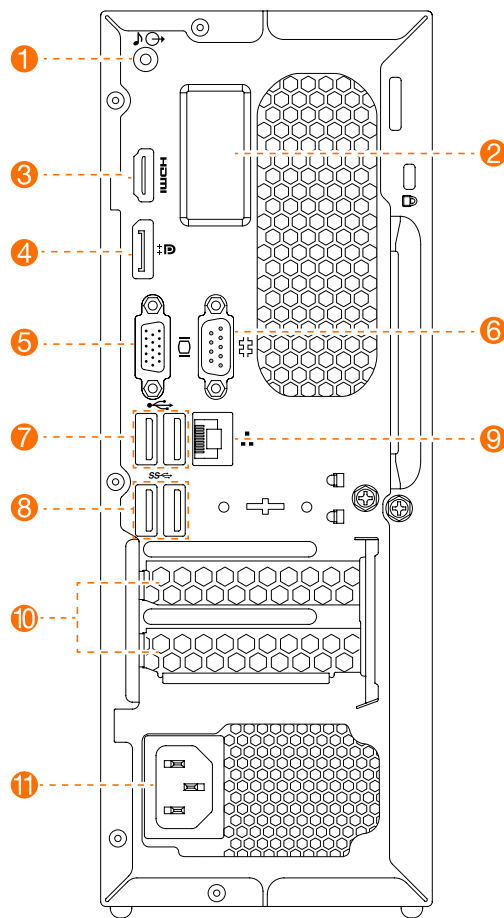


- | | |
|--|---|
| ① Ein-/Ausschalter | ⑤ Kombi-Audiostecker* |
| ② Festplattenanzeige | ⑥ USB 3.0-Anschlüsse (2) |
| ③ Speicherkartenleser
(nur ausgewählte Modelle) | ⑦ USB 3.1 Gen 2-Anschlüsse (2) |
| ④ Mikrofonanschluss | ⑧ Optisches Laufwerk
(nur ausgewählte Modelle) |

* Kombi-Audiostecker: wird zum Anschließen der Kopfhörer verwendet.

ACHTUNG: Verdecken Sie nicht die Luftschlitze am Computer. Blockierte Luftschlitze können Temperaturfehler verursachen.

Rückansicht des Computers



- | | |
|--|----------------------------------|
| ① Audio-Anschluss | ⑥ Serieller Anschluss |
| ② Wi-Fi-Antenne
(nur ausgewählte Modelle) | ⑦ USB 2.0-Anschlüsse (2) |
| ③ HDMI-OUT-Anschluss | ⑧ USB 3.0-Anschlüsse (2) |
| ④ DisplayPort®-Anschluss | ⑨ Ethernet-Anschluss |
| ⑤ Onboard-VGA-Anschluss | ⑩ Erweiterungs-Kartensteckplätze |
| | ⑪ Netzanschluss |

HINWEIS: Wenn Ihr Modell zwei VGA-Monitoranschlüsse hat, verwenden Sie bitte den Anschluss auf dem Grafikadapter.

ACHTUNG: Öffnen Sie nicht die Abdeckung der Wi-Fi-Antenne.

Sicherheitshinweise zum Austauschen von CRUs

Lesen Sie vor dem Öffnen des Computers und vor Beginn von Reparaturversuchen den Abschnitt „Wichtige Sicherheitsinformationen“ unter *Informationen zu Sicherheit, Garantie, Umweltschutz und Recycling* und das *Handbuch Wichtige Produktinformationen*, das im Lieferumfang Ihres Computers enthalten ist.

Wenn Ihnen die *Informationen zu Sicherheit, Garantie, Umweltschutz und Recycling* und das *Handbuch Wichtige Produktinformationen* nicht mehr vorliegen, können Sie online auf der Website <http://www.lenovo.com/UserManuals> eine weitere Kopie erhalten.

Anweisungen vor dem Ausbau

Gehen Sie vor dem Ausbau wie folgt vor:

1. Schalten Sie die Stromzufuhr zum System und zu allen Peripheriegeräten aus.
2. Ziehen Sie alle Netz- und Signalkabel vom Computer ab.
3. Stellen Sie das System auf einer flachen, stabilen Fläche ab.

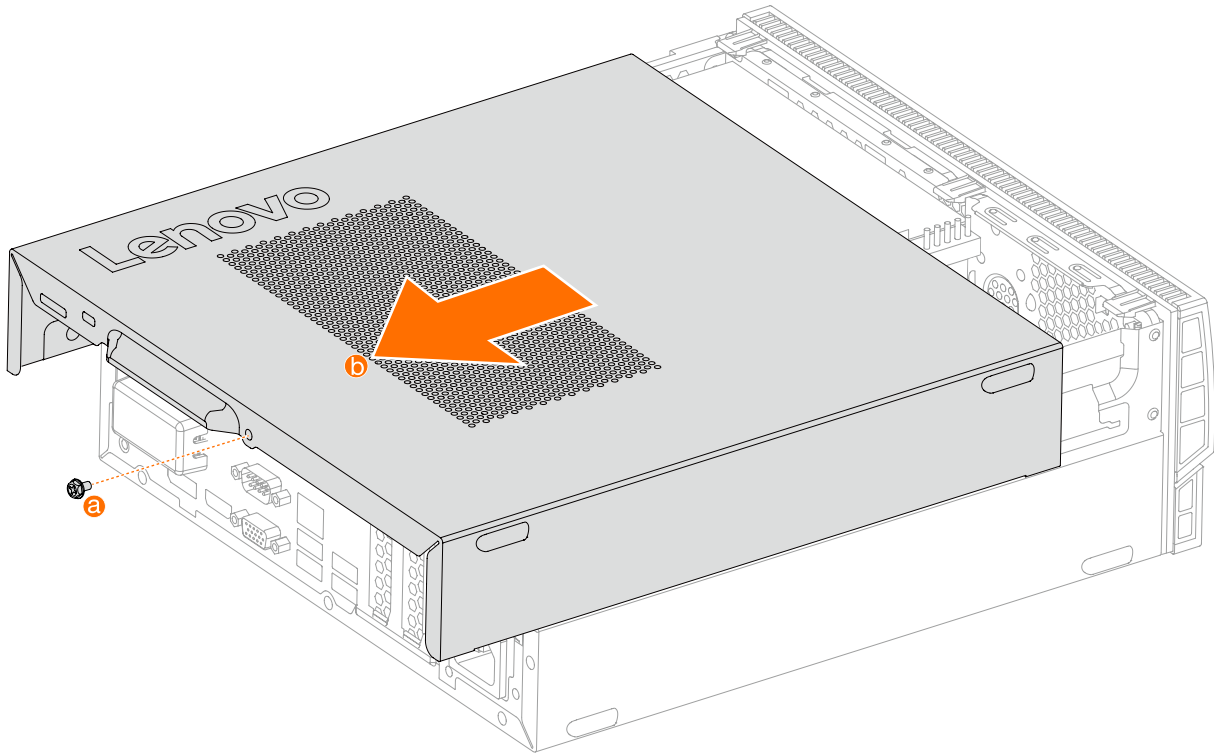
Zu den CRUs für Ihren Computer gehören:

- Tastatur
- Maus
- Festplatte
- SSD (Solid State)-Festplatte
- Optisches Laufwerk
- Kartenlesermodul
- PCI Express-Adapter
- Netzteil
- Speichermodul
- Knopfzellenbatterie

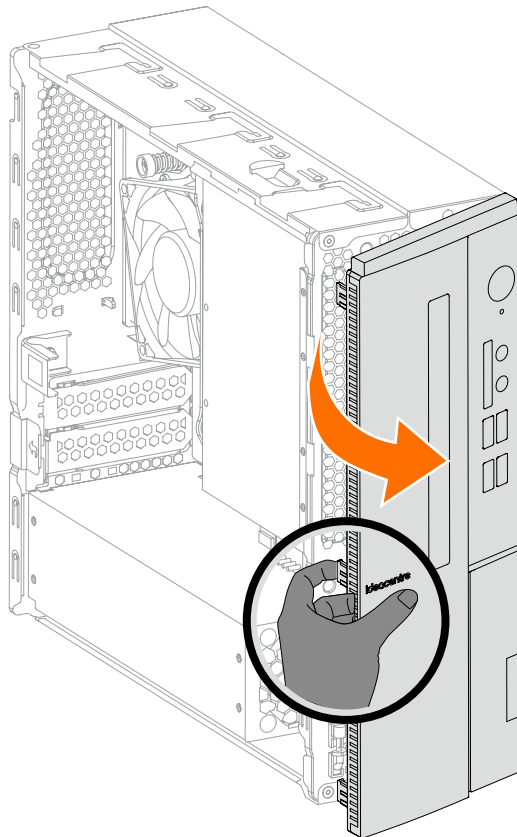
Dieser Abschnitt enthält Anweisungen zum Austauschen der folgenden Komponenten:

- Kartenlesermodul (folgen Sie diesen Schritten: ❶ ❷ ❸)
- Optisches Laufwerk (folgen Sie diesen Schritten: ❶ ❷ ❹)
- Festplattenlaufwerk (folgen Sie diesen Schritten: ❶ ❷ ❹ ❺)
- Solid State-Festplatte (folgen Sie diesen Schritten: ❶ ❻)
- PCI Express-Adapter (folgen Sie diesen Schritten: ❶ ❼)
- Stromversorgung (folgen Sie diesen Schritten: ❶ ❸)
- Speichermodul (folgen Sie diesen Schritten: ❶ ❾)
- Knopfzellenbatterie (folgen Sie diesen Schritten: ❶ ❿)

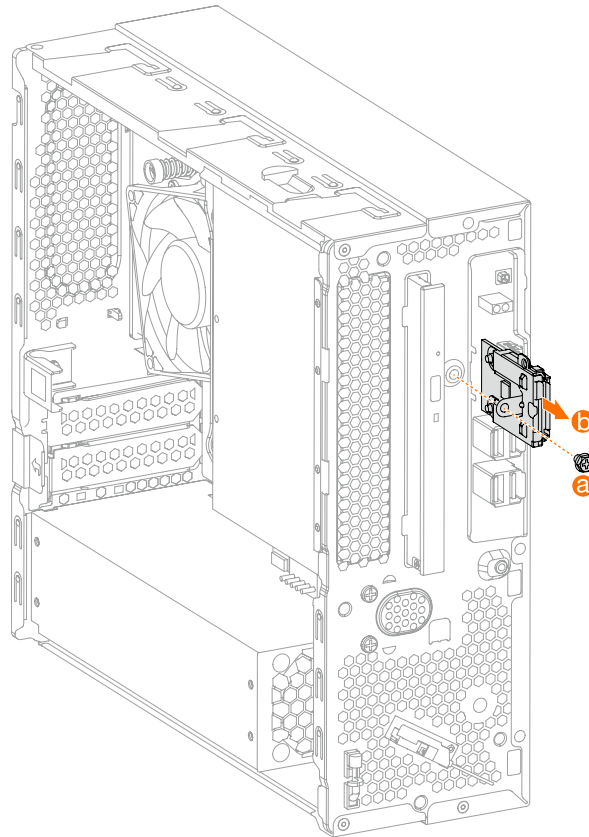
1 Entfernen der Computerabdeckung



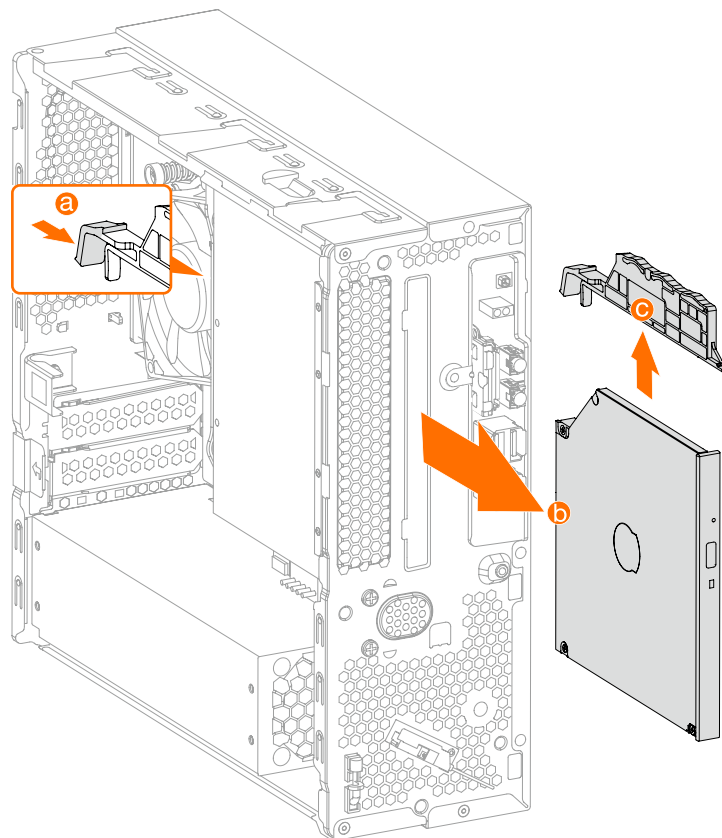
2 Entfernen der Frontblende



③ Austausch des Karten-Lesemoduls

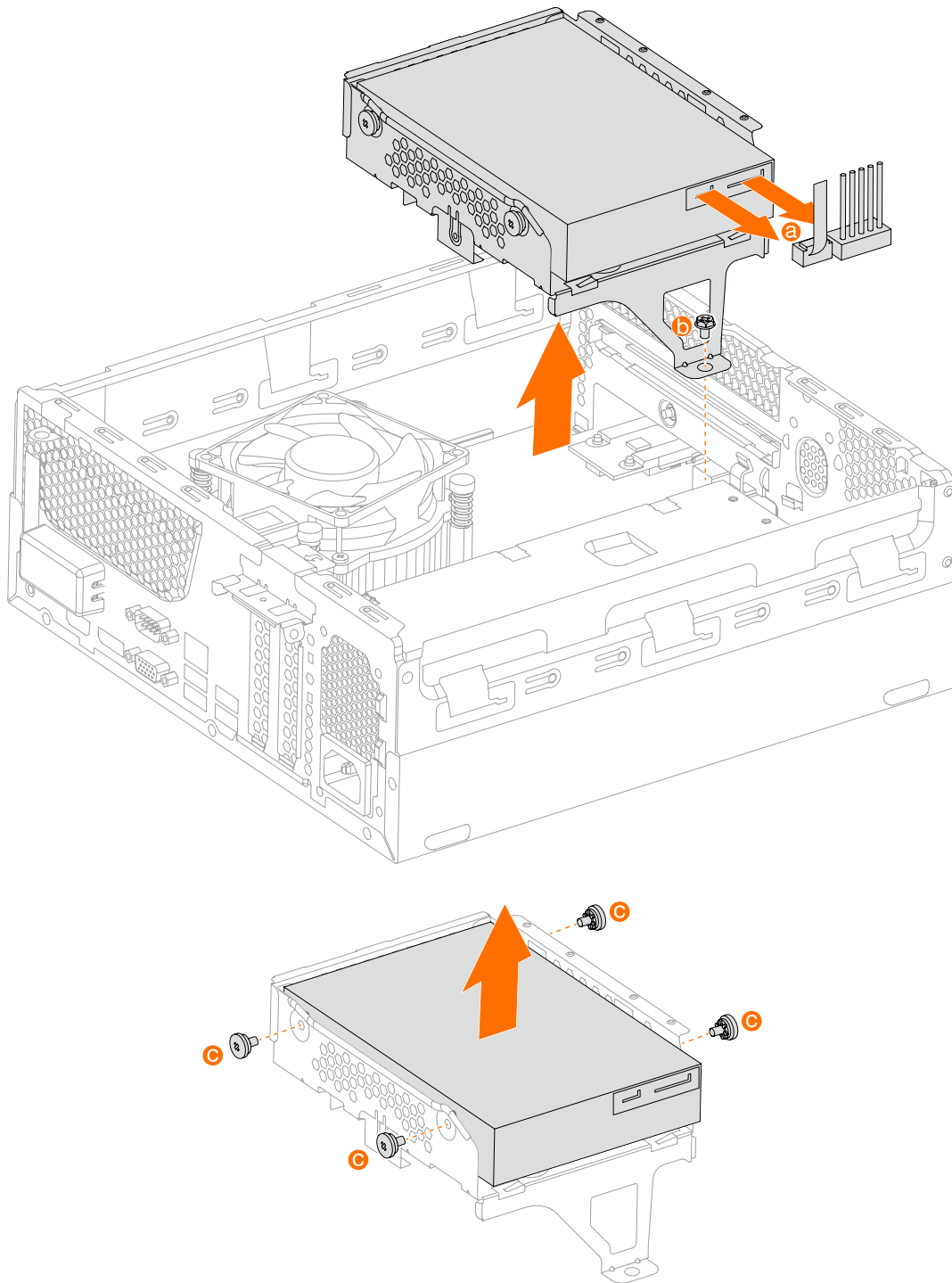


④ Austausch des optischen Laufwerks

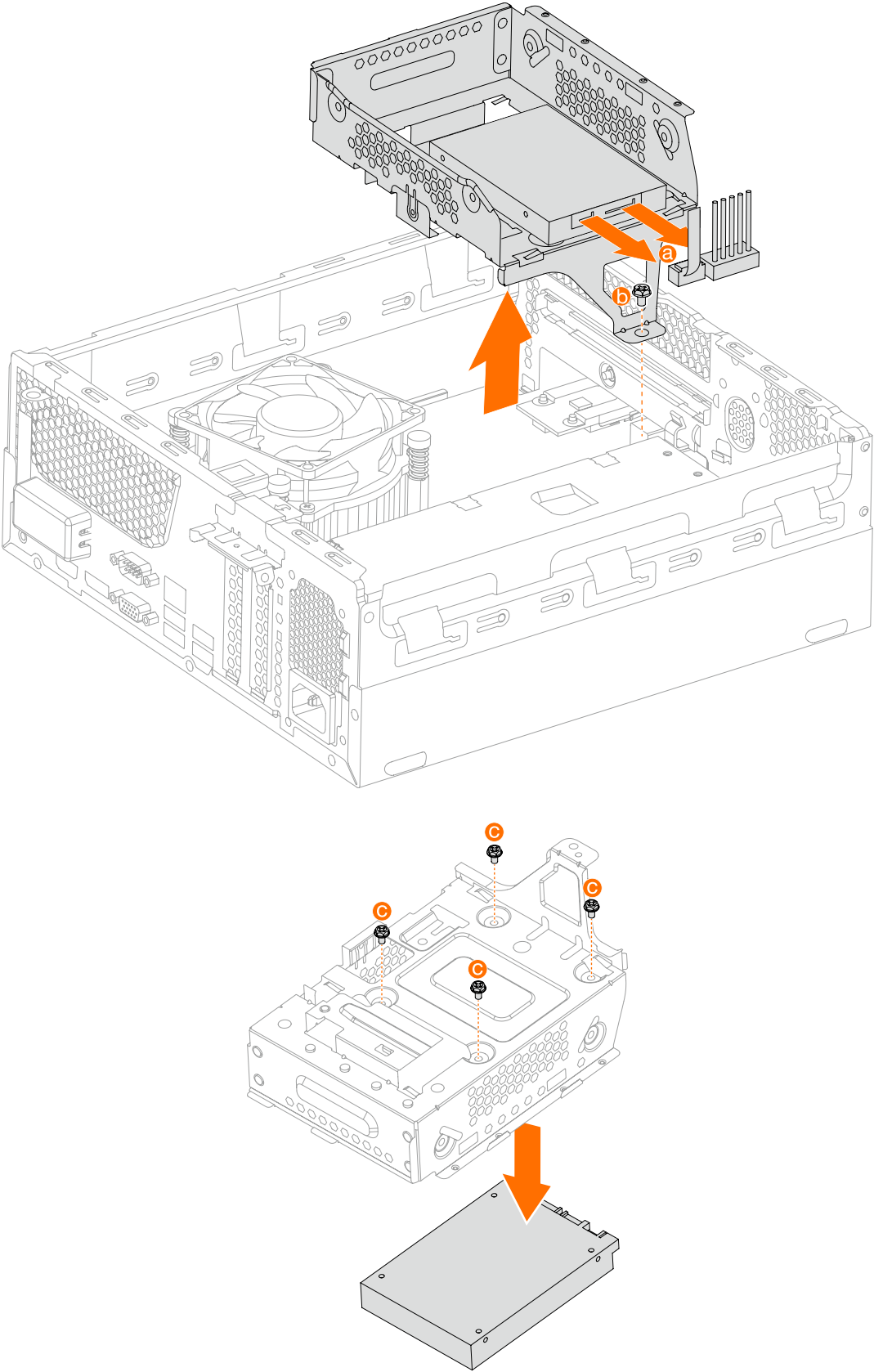


5 Austausch eines Festplattenlaufwerks

HDD: 3,5"

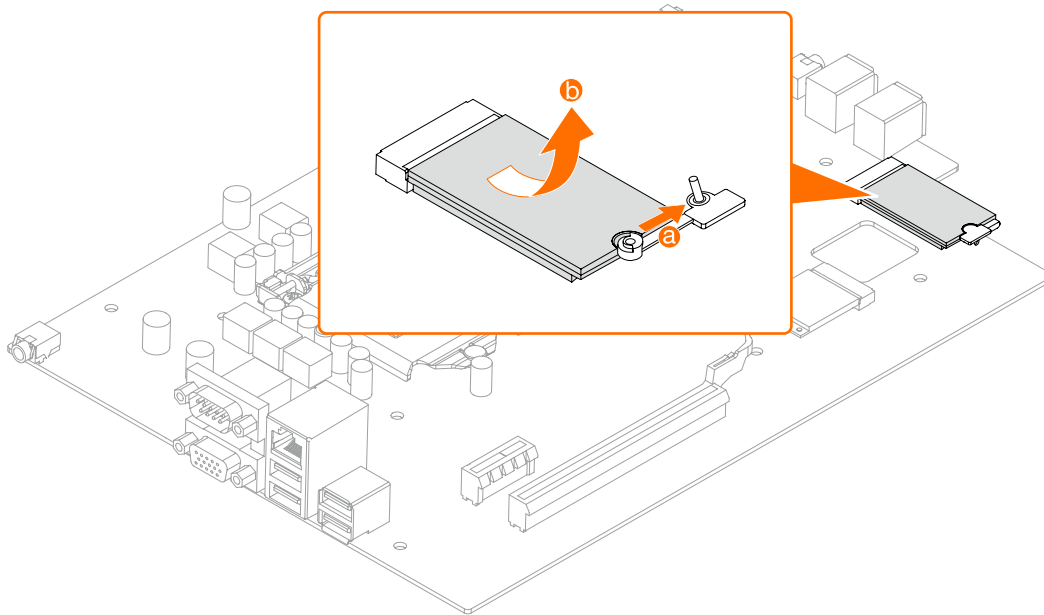


HDD: 2,5"

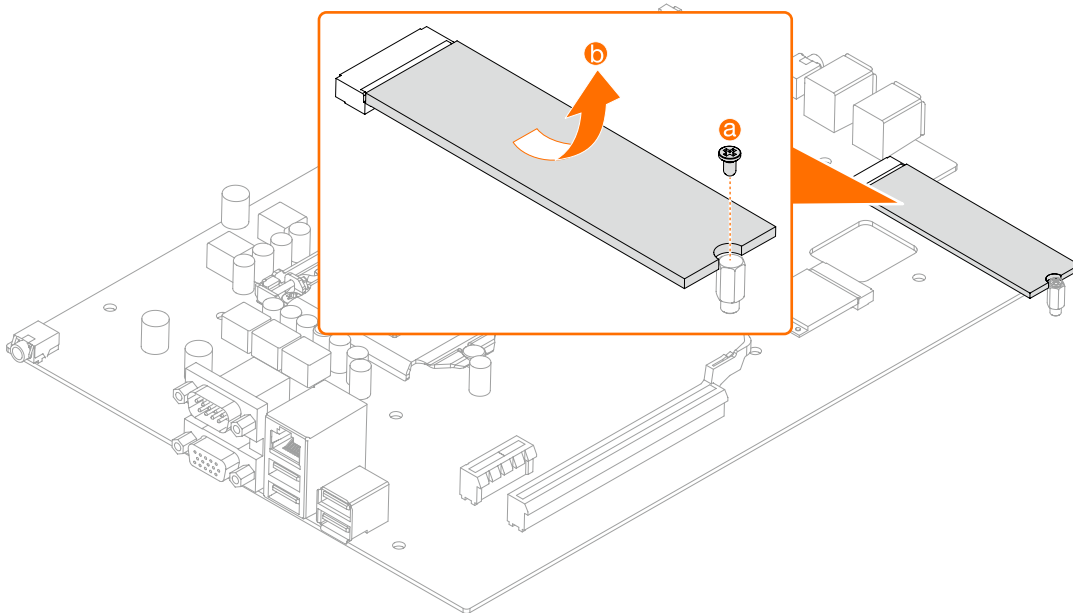


⑥ Austausch einer Solid State-Festplatte

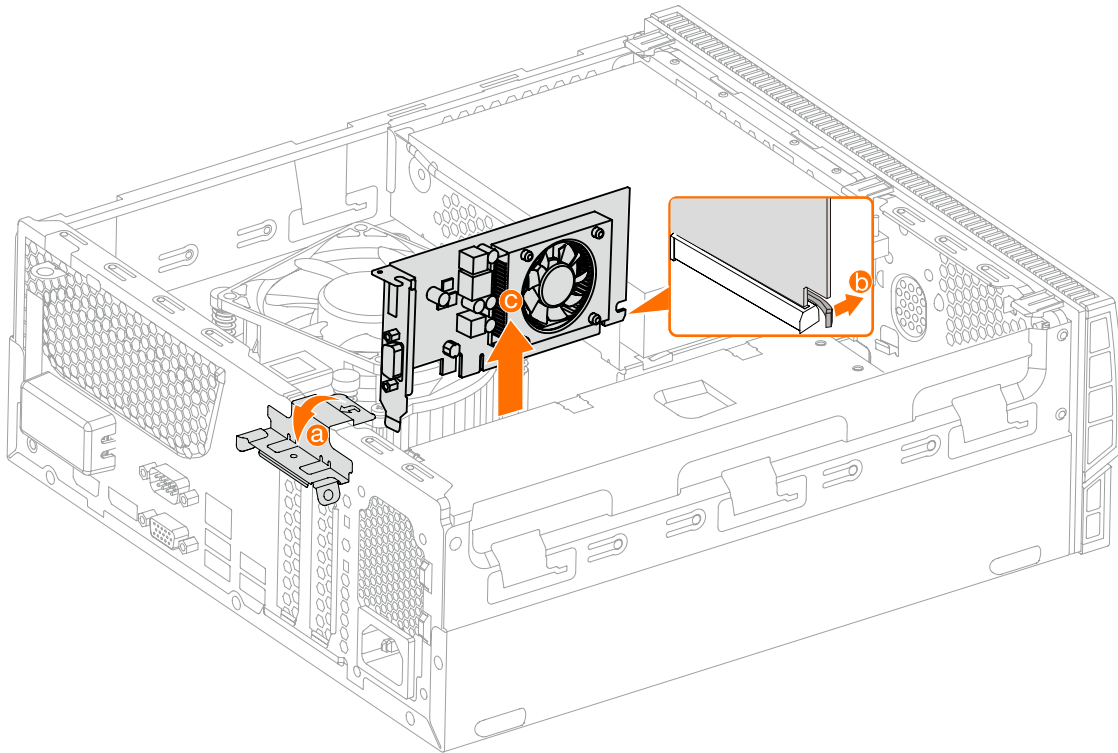
M.2 SSD 2242:



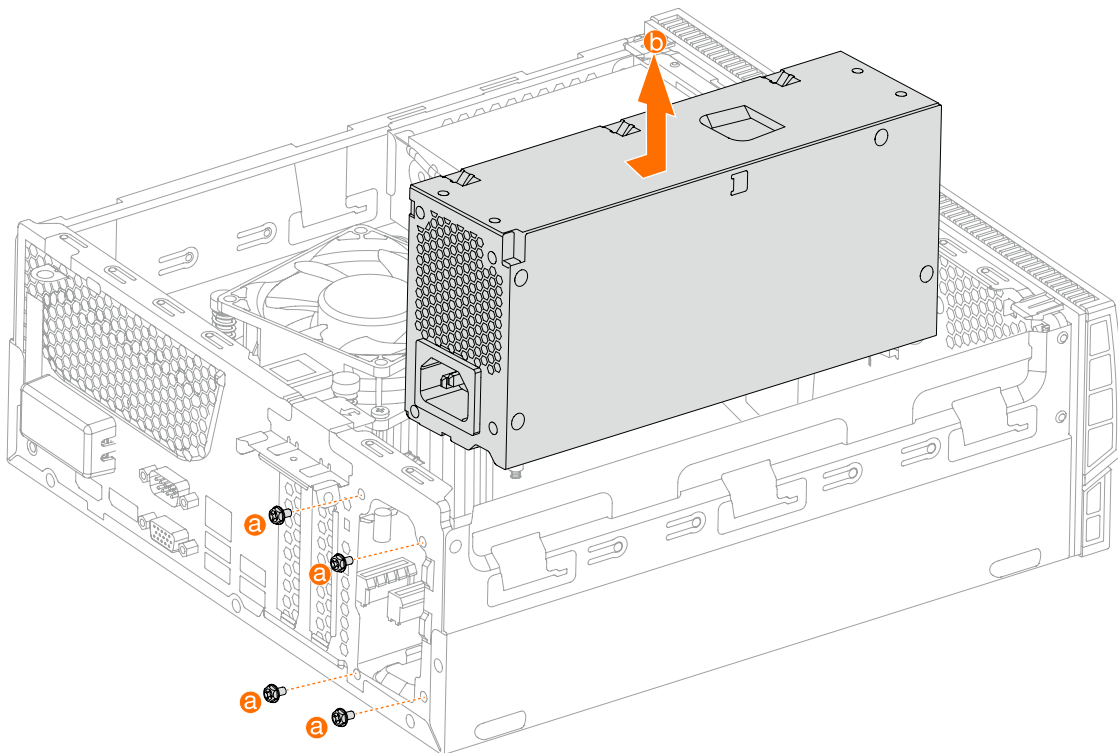
M.2 SSD 2280:



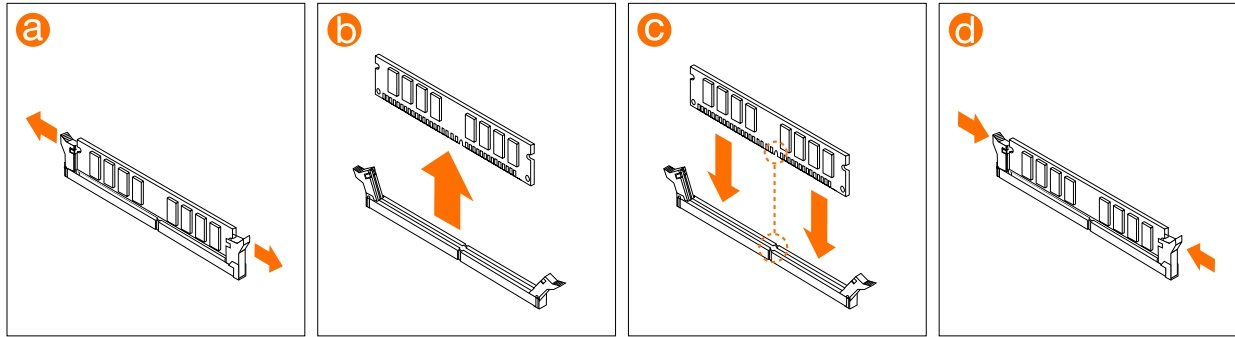
7 Austausch eines PCI-Express-Adapters



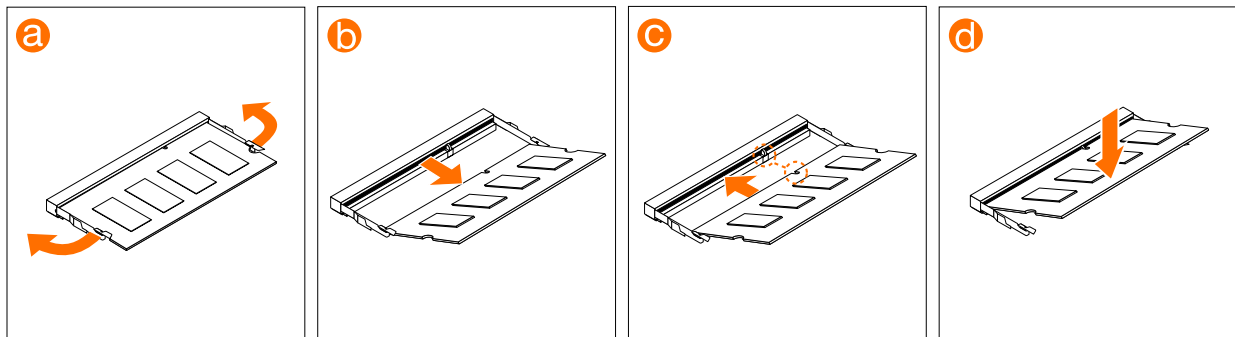
8 Austausch einer Stromversorgung



9 Austausch eines Speichermoduls



oder



10 Austausch der Knopfzellenbatterie

